

Anatomske i funkcionalne osobine NN rođenog na vreme





Novorođenče

- ❖ Novorođenče je dete u prve 4 nedelje (28dana).
- ✓ Donošeno NN-rođeno od 38-42 GN.
- ✓ Nedonešena NN-rođeni pre 37GN
- ✓ Prenešena NN-rođeni posle 42GN.
- ☑ Eutrofična
- ☑ Hipotrofična,
- ☑ Hipertrofična-krupna

Nivoi nege novorođenčeta

- ❖ faktora rizika od strane majke koji utiču na NN (Infektivni i neinfektivni).
- ❖ Neposredne procene po Virdžiniji Apgar (1953g).
- ❖ Kompletnog fizikalnog pregleda NN



Faktora rizika od strane majke koji utiču na NN

- Infekcije: rubeola, sifilis, toksoplazmoza, citomegalična bolest, herpes, hepatitis, herpes, influenca, SIDA, oboljenja urinarnog trakta-mogu dovesti do prevremenog porođaja, rađane deteta male telesne težine, sa kongenitalnim malformacijama ili PMR.
- Ne infektivni faktori: lekovi, droga, alkohol, pušenje, RH i ABO inkompatibilija, bolesti kao dijabetes melitus, oboljenja štitne žlezde, bolesti krvi i drugo.

Procena stanja deteta po Apgaru

Bodovi	0	1	2
Disanje	Ne diše	Sporo, nepravilno	Pravilno, plače
Srčani otkucaji	Bez pulsa	Ispod 100	Iznad 100
Mišićni tonus	mlitavost	Retke fleksije ekstremiteta	Aktivni pokreti ekst.
Refleksi	Ne reaguje	grimase	Kija, kašlje
Boja kože	Bleda, plava	Telo ružičasto ekst.plavi	ružičasta



Ocena po Virđžiniji Apgar

- Skor 0-klinička smrt
- Skor 1-4 teška asfiksija
- Skor od 5-7 laka asfiksija
- Skor od 8-10 odličan



Intenzivnu negu i terapiju zahtevaju

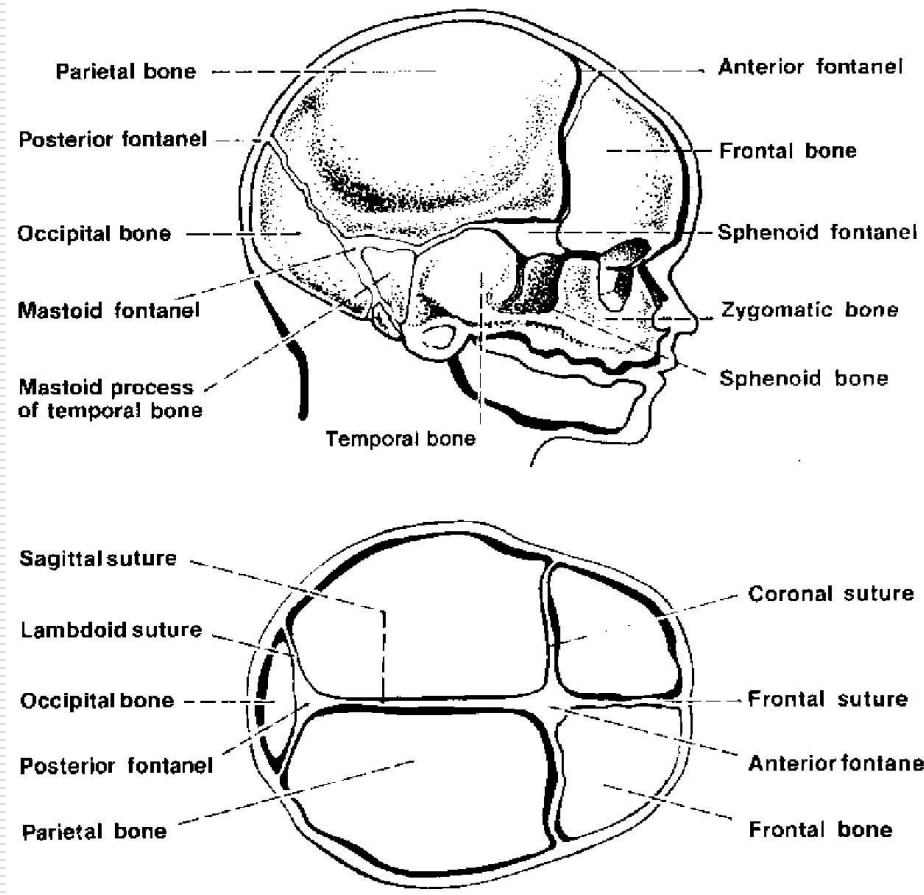
- ✓ SF ispod 100.
- ✓ Hipotonija do atonije.
- ✓ Nepravilno disanje do apnee.
- ✓ Eksternim bledilom
- ✓ Generalizovanom cijanozom
- ✓ Odsustvom refleksne nadražljivosti
- ✓ pH ispod 7,35, CO₂ viši 5,3kPa, O₂ ispod 6,7kPa.

Anatomske i funkcionalne osobine NN rođenog na vreme

- ✓ Glava
- ✓ Glava $\frac{1}{4}$ dužine tela.
- ✓ Obim je oko 34cm.
- ✓ Fontanele (mala i velika)

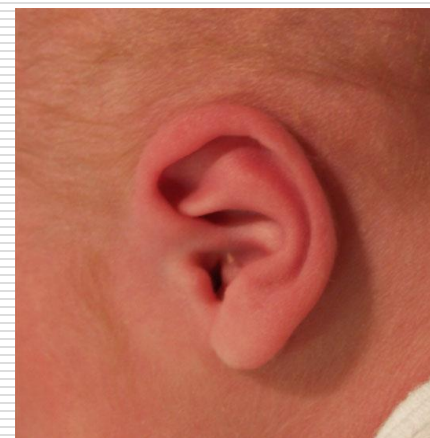


Fontanele i suture na glavi nn



Anatomske i funkcionalne osobine NN rođenog na vreme

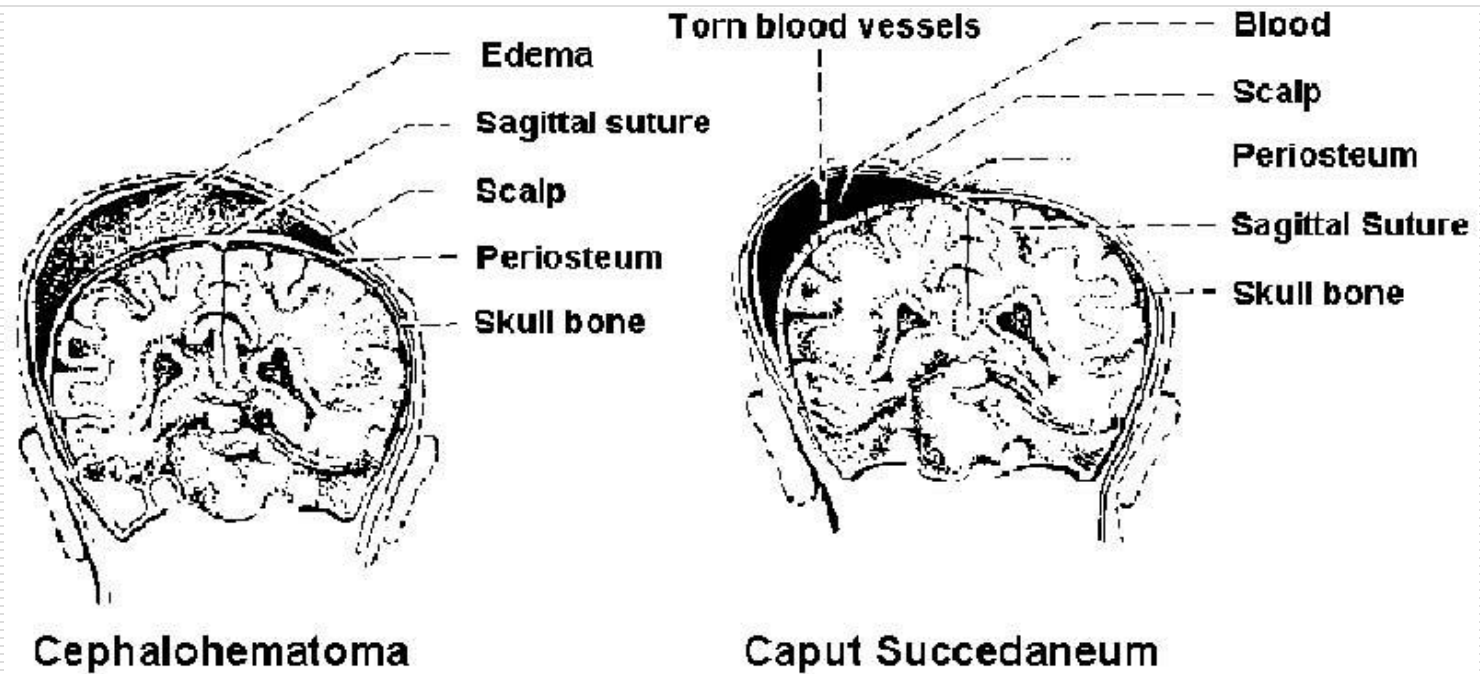
- ✓ Lice malo, oči zatvorene
- ✓ Nos-mali, milije
- ✓ Uši-modelirane
- ✓ Usta -mala refleks sisanja prisutan



Kefalhematom, kaput sukcedaneum

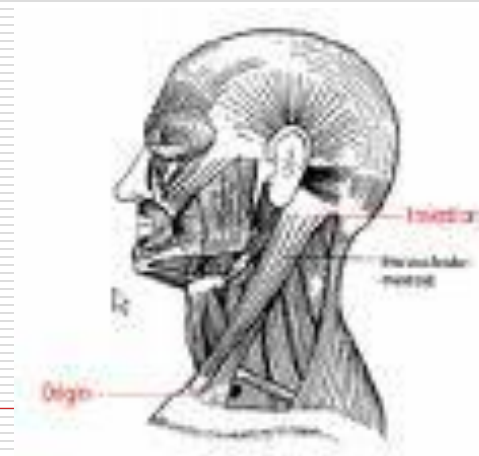


Kefalhematom, kaput sukcedaneum

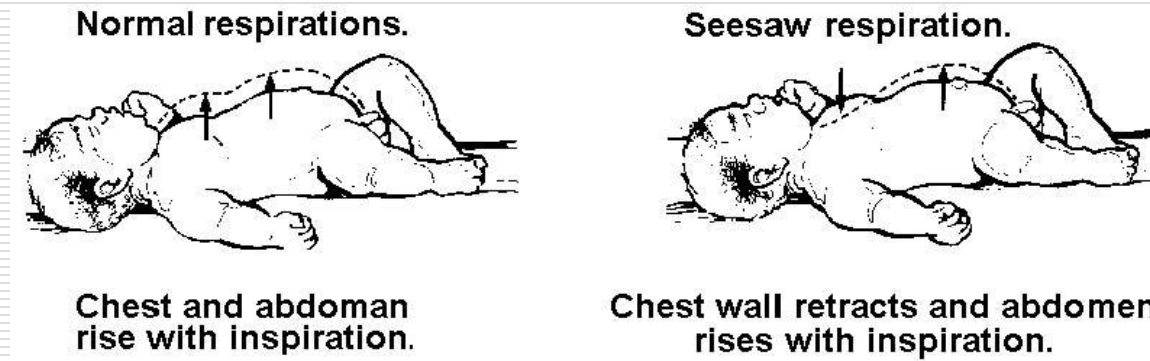


vrat

- Vrat kratak
- Očtećenje
strenokleido-
mastoidnog mišića-
tortikollis



Grudni koš



- ❑ Obim 1-2 cm manji od obima glave.
 - ❑ Mamile jasno ograničene i ispupčene
 - ❑ Disanje je abdominalno (40-60 / min.)
 - ❑ Srčani tonovi jasni, puls od 120-160/min
-

Abdomen

- Najpre mek, kasnije meterističan
 - I stolica je mekonijum, nakon 24h.
 - Mekonijum traje 3-4 dana, tamnocrvene ili tamnozelenene boje, sa primesama sluzi
 - I mokraća bistra i bezbojna, kasnije žuta, broj se povećava od jedne do 8 u desetom danu (3-60ml do 250 ml u desetom danu).
-

Genitalije

- ♀ Razvijenost velikih usana-prekrivaju male
- ♀ Vaginalna beličasta sekrecija.
- ♂ Testisi spušteni u skrotum
- ♂ Skrotum potpuno naboran.



ekstremiteti

- ✱ Ekstremiteti 1/3 dužine tela.



Koža

- Ružičaste boje.
- Umerene debljine.
- Bez edema.
- Sirasti maz (vernix caseosa)
- Lanugo dlake.
- Nezreo cenar za termo regulaciju.
- Opasnost od pregrevavanja rashlađivanja!!!



Lanugo dlake



Mongoloidna mrlja



